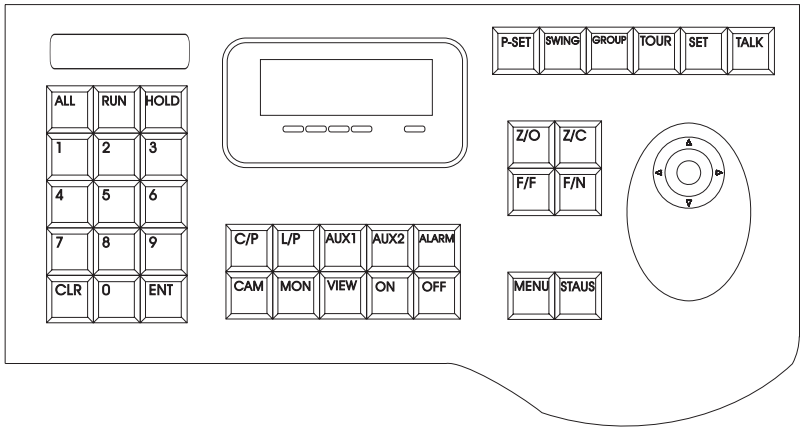
智 能 控 制 键 盘

中文用户手册



1.建议

⚠ 警 告

- 建议由卖给您产品的经销商指派的人员安装此产品
  *不恰当的安装会导致电击、火灾
- 不要本产品安装与不固定表面
  *检查安装面是否足够坚固和稳定
  *如果产品掉落会导致产品损坏以及其他严重的后果
- 请不要自行拆卸或试图维修及更改本产品
  *未经培训的安装人员自行拆卸本产品也可能会导致故障
- 请不要将本产品靠近易燃物
  *火灾、爆炸或其他事故均有可能发生
- 请不要用湿手连接线路
- 请不要将电路暴露在潮湿处
  *如果电路进水，请立刻关掉电源
  *如果电路进水或潮湿，请停止使用，并与附近的供应商联系
- 如果电路异常，不要继续使用
  *如果在使用过程中发现有奇怪的味道或者烟味等异常状况，请立刻关掉电源，以免导致严重的后果。
- 请使用指定的电源
- 请不要损坏或更改线路
  *不要拔拽电线，不要将电线暴露与过热的地方，不要在电线上压重物

2.包装产品及配件确认

1.控制键盘

2.连接线（标准接口）

3.主要特征及功能

产品简介

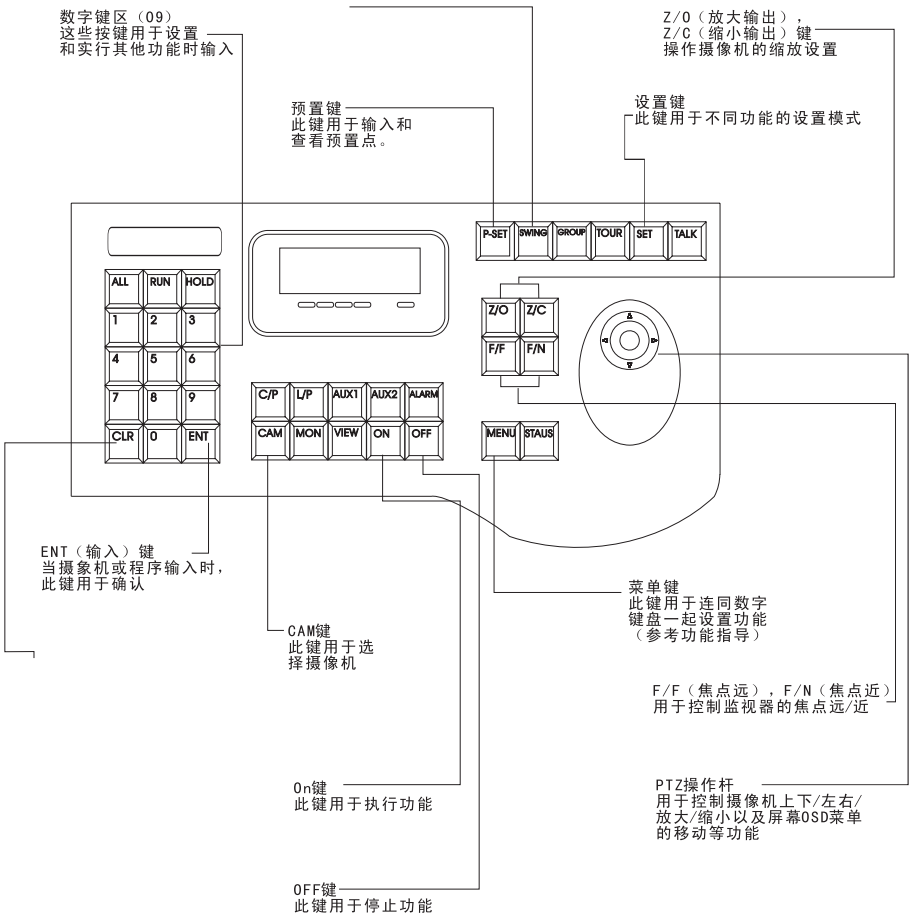
本控制器用来操作球机和高速球机的编程、移动和图象缩放。
本产品最多可控制255个摄像机。
高速球可以按照预置使用键盘控制器设置和实行监控功能，扫描功能，花样扫描功能。

产品特性

-最多可控制288球机
-操作杆实行左右/上下/缩放等功能简便易行
-通过设置最多可以
-上下左右旋转功能
-PTZ花样扫描功能
-OSD（0屏幕显示）功能

4.外观和功能键

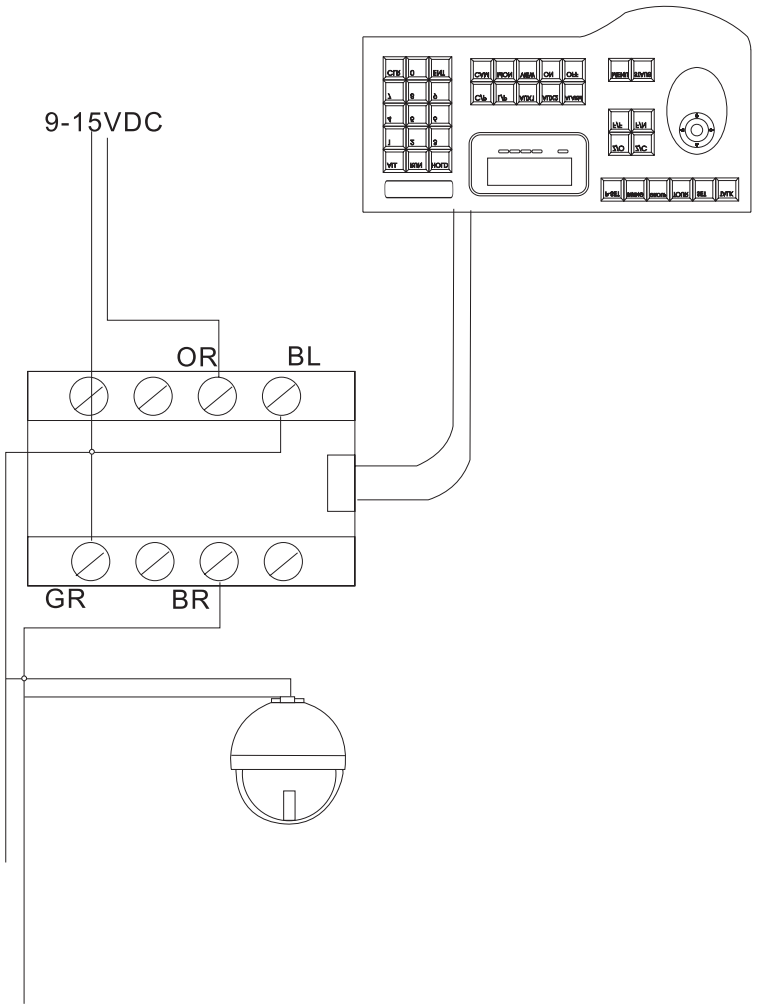
1）控制器功能键



4.外观和功能键

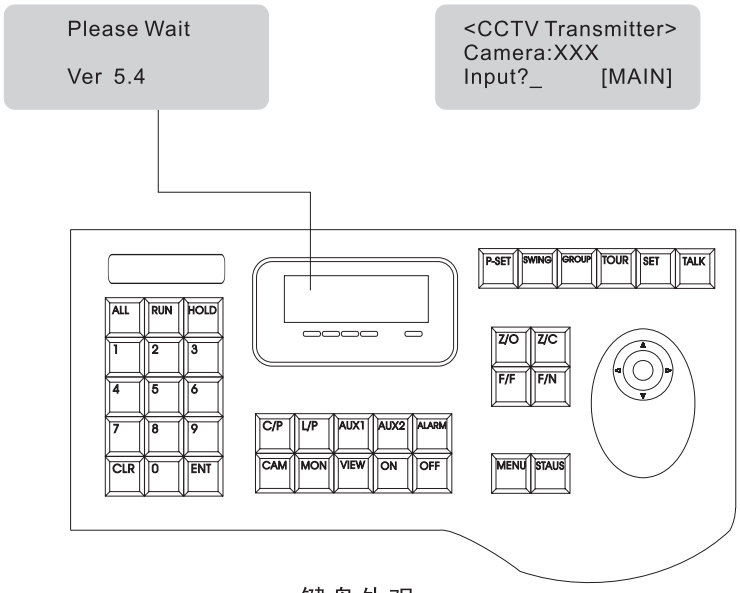
2．键盘及接线盒连线

键盘可以之间连接最多255个摄像机。可以用协议通信，本键盘使用RS-485进行通信，下图为接线示意图。



5.功能与操作

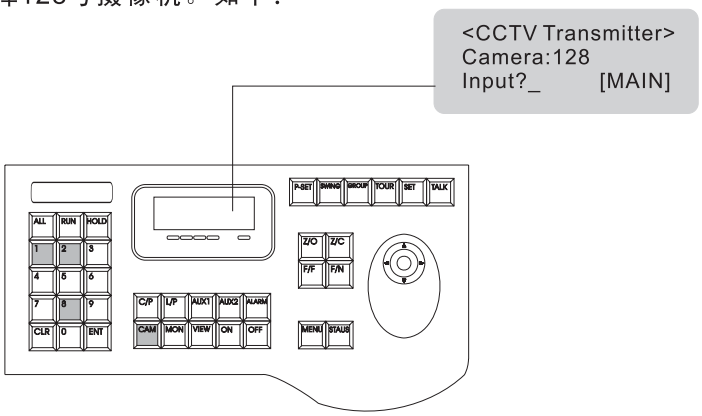
1. 键盘的初始设置
   插入数据线，LCD上将会出现如下菜单显示，并会发出“嘀、嘀”声



键盘外观

2. 摄像机选择

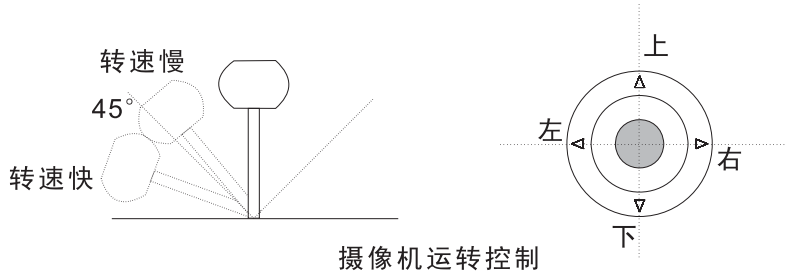
输入球机号码（1-255），按CAM键选择摄像机
例如：选择128号摄像机。如下：



5.功能与操作

3.摇杆和键盘对摄像机的操作

A. 摇杆对摄像机的操作



摄像机运转控制

B.键盘对摄像机的操作

F/F键：用于调整摄像机焦点的位置，按住不动摄像机的远景会越来越清晰

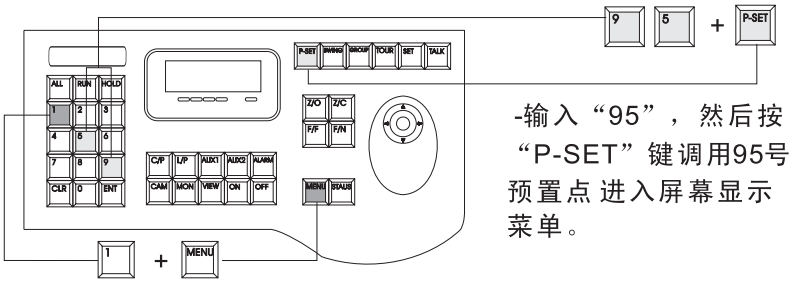
F/N键：用于调整摄像机焦点的位置，按住不动摄像机的近景会越来越清晰

Z/O键：用于调整摄像机焦距的调整，按住不动会拉远摄像机的拍摄距离

Z/C键：用于调整摄像机焦距的调整，按住不动会拉近摄像机的拍摄距离

4. 摄像机的OSD屏显菜单设置。

A. 进入OSD屏显菜单的两种方法



-输入“95”，然后按“P-SET”键调用95号预置点进入屏幕显示菜单。

-输入“1”，然后按“MENU”键调用1号预置点进入屏幕显示菜单。

B. 控制OSD屏显菜单中的指针

指针向上移动----向上移动摇杆
指针向下移动----向下移动摇杆
指针向左移动----向左移动摇杆
指针向右移动----向右移动摇杆
进入子菜单----向右移动摇杆
退出并保存设置----向左移动摇杆

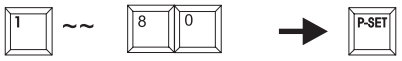
5.预置点的设置

每个摄像机都可以通过键盘设置最多80个预置点。新的预置点会替换已经存储的预置点。

-设置预置点
将摄像机对准需要设置的位置，然后在键盘上进行如下操作

依次输入

-查看预置点
需要查看所设置的预置点时，可以进行如下操作：

依次输入 

6. PTZ花样扫描模式

此功能可以根据高速球花样扫描的记录移动，并回放记忆内容。

<CCTV Transmitter>
Trace on/off
Camera:XXX
Input?_8 [MAIN]

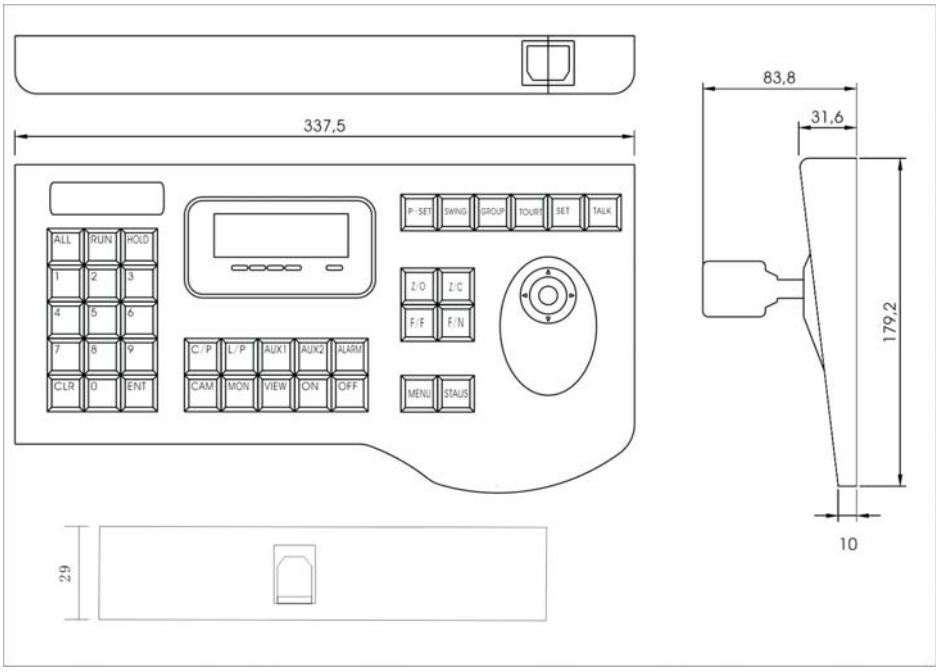
-运行花扫：输入数字

，然后依次按

-停止花扫：输入数字

，然后依次按

6.尺寸



控制器参数

项目	规格
工作温度	0-40℃
存储温度	-5~55℃
工作湿度	10-75%
存储湿度	10-95%
尺寸	338（L）*180（W）*45（H）
重量	550g
波特率	4800BPS